GE
Measurement & Control

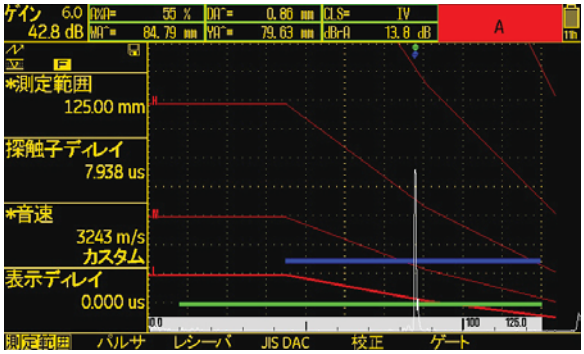
NEW!

ポータブル超音波探傷器
USM36シリーズ

携帯型超音波探傷器USMGo/Go+シリーズと同等の性能、豊富な機能をそのまま
ご好評いただいておりますUSM35シリーズのハウジングへ搭載。
据置型で、更に操作性が向上しました。

主な特長

- 7 inch ディスプレイ WVGA 800x480pixels
- スパイク/スクエアパルス(最大300V)
- PRF：15-2K Hz (マニュアル設定可能)
- 波形録画機能
- 残留エコー機能（特許）
- AGT機能（自動しきい値追従機能）
- VGA出力/アナログ出力
- IP66
- 重量2.2Kg
- バッテリ動作時間：13時間
- 操作温度範囲：-10～55℃



GE imagination at work

想像をカタチにするチカラ

主な仕様

測定範囲（鋼中）	4-14,108mm
表示遅延	-15 - 3,500 µs
探触子ディレイ	0-1,000 µs
音速	250 - 16,000 m/s
ダンピング	50/1,000 Ohms
PRF	15-2,000Hz (自動設定/マニュアル)
パルスタイプ	スパイク/スクエア(オプション)
スパイク（電圧）	120v/300v
スパイク（幅）	30ns/100ns
スクエア（電圧）	120V-300V (10v step)
スクエア（幅）	30ns-500ns (10v ns)
帯域幅	0.5-20MHz
試験周波数設定	1-5MHz/2, 2.25MHz/4, 5MHz
	10 MHz/13, 15MHz, 広帯域
ゲイン	110dB 最小0.2dB step
検波	全波/半波正/半波負/RF
ゲート数	独立2ゲート
	オプション: Cゲート追加可
評価モード（JIS DAC）	JIS Z3060
（DAC/TCG）	EN1712, EN1713, EN1714
	ASTM E164, ASME III, GB11345
（TCG）	120 dB dynamic, 110 dB / µ スロープ

評価モード（オプション）	AWS, DGS, BEA, 残留エコーなど
測定モード	ピーク/フランク/Jフランク/ Jしきい値
メモリー媒体	SDカード (8GB)
レポート形式	.jpg/.bmp
PC接続	USB Bコネクタ
出力	アナログ出力、VGA出力
画面サイズ（mm）	7inch (91.44×52.4 (H×W))
画面ピクセル	480 × 800 (H×W)
外形寸法（mm）	177 × 255 × 100 (H×W×D)
重量（バッテリ含む）	2.2kg
言語	日本語 / 英語他
電源	ACアダプタ　バッテリ
バッテリ	リチウムイオンバッテリ
バッテリ動作時間	13時間
IP	IP66
EN12668-1	準拠
動作温度範囲	0-55℃

GEセンシング＆インスペクション・テクノロジーズ株式会社
非破壊検査機器営業本部

〒104-6023　東京都中央区晴海1-8-10
晴海アイランド トリトンスクエア オフィスタワーX 23F
Tel:03-6890-4567 Fax:03-6864-1738

〒542-0081　大阪府大阪市中央区南船場2-3-2
南船場ハートビル 8F
Tel:06-6260-3106 Fax:06-6260-3107

www.ge-mcs.jp/it
geitjapan-info@ge.com

お問い合わせは...

※ すべての仕様および外観は、予告なしに変更されることがありますのでご了承ください。
※ 本製品をご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
© 2013 General Electric Company. All Rights Reserved.